



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2570  
ด้านการรองรับสังคมสูงวัย

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2)** การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

**แผนงาน (P9)** พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

**แผนงานย่อย : F8 (S2P9)** พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

**แผนงานย่อยรายประเด็น :** การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง ให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

- กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์
- กลุ่มเรื่อง เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง

**แผนงานย่อย : N13 (S2P9)** พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย

**แผนงานย่อยรายประเด็น :** การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

- กลุ่มเรื่อง การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

**แผนงานย่อยรายประเด็น :** การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

- กลุ่มเรื่อง การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

แผนงานย่อย : F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง ให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
<p>1. นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์</p>	<p>KR1 F8 : จำนวนนวัตกรรมทางสังคม/เศรษฐกิจของภาครัฐและภาคเอกชนในระดับประเทศหรือภูมิภาคหรือจังหวัด เพื่อสนับสนุนการจ้างงานสร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุ ให้สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมในชนบทและเมือง ทั้งภาคการผลิตและภาคบริการ รวมถึงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม</p> <p>KR2 F8 : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ ทักษะด้านงาน/อาชีพ ความรอบรู้เรื่องสุขภาพ (Health Literacy) ความรอบรู้ด้านการเงิน (Financial Literacy) หรือ ความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)</p>	<p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>ผู้สูงอายุทั้งในภาคชนบทและเมืองมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีทักษะใหม่ ๆ ที่สามารถทำงานได้ และคงอยู่ในตลาดแรงงานได้นานที่สุด สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและยังประโยชน์ให้แก่สังคมตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p><b>ผลผลิต</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) องค์ความรู้ที่นำไปสู่การมีความพร้อมด้านเศรษฐกิจ รายได้ การออม การมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ</li> <li>2) มาตรการการสร้างความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ และรายได้ที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพของผู้สูงอายุ ที่สอดคล้องกับบริบทของการเปลี่ยนแปลง</li> <li>3) ต้นแบบการขับเคลื่อนและเสริมพลังทุกภาคส่วน โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในการส่งเสริมและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนพิการ</li> </ol> <p><b>กรอบการวิจัยและนวัตกรรม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางสังคมให้เกิดการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เพื่อสร้างความพร้อมในการใช้ชีวิตสำหรับผู้สูงอายุในภาคชนบท/เกษตรและเมือง <ul style="list-style-type: none"> <li>• การวิจัยเพื่อนำเสนอรูปแบบนวัตกรรมทางสังคม ที่เข้าถึงได้ เพื่อการคุ้มครอง ดูแล ส่งเสริมสุขภาพกาย/จิต ลดความเหงา และส่งเสริมการใช้ศักยภาพของผู้สูงอายุ</li> </ul> </li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	<p><b>KR3 F8</b> : จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่ดำเนินการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตของผู้สูงอายุและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองอย่างน้อยร้อยละ 50 ของผู้สูงอายุในความรับผิดชอบ โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ ทักษะด้านงาน/อาชีพ ความรอบรู้เรื่องสุขภาพ (Health Literacy) ความรอบรู้ด้านการเงิน (Financial Literacy) ความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)</p> <p><b>KR4 F8</b> : จำนวนผู้สูงอายุสามารถพึ่งตนเองได้ และมีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อยตามตัวชี้วัดใดตัวชี้วัดหนึ่งของดัชนีพัฒนาพลังของผู้สูงอายุ ตามเกณฑ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด โดยการร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม ที่มีหน้าที่พัฒนาและ/หรือให้บริการแก่ผู้สูงอายุ เพื่อการขยายผลและความยั่งยืน อีกทั้งใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การวิจัยเพื่อสร้างกลไกหรือรูปแบบแรงจูงใจ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สูงอายุทั้งปัจจุบันและอนาคต เข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้</li> <li>• การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ/สื่อออนไลน์ที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ เฉพาะกลุ่ม เพื่อการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิต สำหรับการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้สูงวัยที่มีคุณภาพ</li> <li>• การศึกษาหามาตรการและแนวทางคุ้มครองผู้สูงอายุ จากการหาประโยชน์ผ่านการตกเป็นเหยื่อของข้อมูลข่าวสารและสื่อดิจิทัล</li> <li>• การศึกษาผลกระทบและความเสี่ยงจากภัยพิบัติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Disaster and Climate Changes) ต่อสุขภาพ/คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในภาคชนบท/เกษตร/ชายขอบ/เมือง และกลุ่มเปราะบาง</li> </ul> <p>2) การพัฒนาเพื่อสร้างต้นแบบ/รูปแบบในการสร้างความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจและรายได้ที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพของผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุดความรู้หรือหลักสูตรเพื่อสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจ การทำงานเพื่อสร้างรายได้ ระบบการออม และสวัสดิการด้านการเงินสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อให้เพียงพอต่อการดำรงชีพอย่างมีคุณภาพ</li> <li>• การศึกษาและพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ เช่น ระบบบำนาญที่ยั่งยืนสำหรับประเทศไทย การเสริมสร้างทักษะการประกอบอาชีพ/งานที่เหมาะสม รูปแบบการจ้างงานผู้สูงอายุ อาทิ การจ้างงานที่ยืดหยุ่น การจ้างงานรายชั่วโมงในผู้สูงอายุ รวมถึงค่าตอบแทนที่เหมาะสมในการจ้างผู้สูงอายุ</li> <li>• การถอดบทเรียนรูปแบบการจ้างงานผู้สูงอายุ ที่มีแนวทางการปฏิบัติที่ประสบความสำเร็จ มีการประเมินมูลค่าและคุณค่าที่เกิดขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีโอกาสในการเข้าสู่ตลาดแรงงานได้มากขึ้น</li> </ul>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	<p>KR5 F8 : จำนวนนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และ/หรือ กฎระเบียบ ซึ่งพัฒนาโดยใช้การวิจัยและที่ได้ประกาศใช้ และแสดงผลสำเร็จของการใช้นโยบาย มาตรการ กฎหมาย และ/หรือ กฎระเบียบ ในการยกระดับการพึ่งตนเอง และศักยภาพของผู้สูงอายุ ตามดัชนีพหุผลผู้สูงอายุ โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การศึกษา นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ (Local Economy) เพื่อส่งเสริม การสร้างงานในท้องถิ่น เกิดกิจกรรมที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถสร้างรายได้ในท้องถิ่น อย่างยั่งยืนและลดการเคลื่อนย้ายแรงงาน</li> <li>• การสร้างต้นแบบ/รูปแบบ และขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีบทบาท ในการส่งเสริมและสร้างวินัยการออมภาคครัวเรือนเพื่อเป็นหลักประกันยามชราภาพของผู้สูงอายุ</li> </ul> <p>3) การพัฒนาต้นแบบและกลไกการมีส่วนร่วม (Participation) และเสริมพลัง (Empowerment) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในภาคชนบท และเมือง เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุได้ครอบคลุมทุกพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สร้างต้นแบบบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนแผนและมาตรการพัฒนาผู้สูงอายุสู่การปฏิบัติในชุมชนและพื้นที่ รวมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นศูนย์รวมข้อมูล พื้นฐานที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะและใช้ประโยชน์ อาทิ ชุดความรู้เพื่อเพิ่ม รายได้ให้ผู้สูงอายุ ข้อมูลที่อยู่และสถานภาพผู้สูงอายุเพื่อให้การช่วยเหลือในสถานการณ์ฉุกเฉิน เป็นต้น</li> <li>• การยกระดับขีดความสามารถและบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) (Capacity Building) ในการเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน ตั้งแต่การวางแผนการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมพัฒนาและดูแลคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ แบบมีส่วนร่วม อาทิ การปรับพื้นที่และสภาพแวดล้อมในชุมชนให้เอื้อต่อผู้สูงอายุและคนพิการ การขยายบริการด้านสังคมและเชื่อมต่อบริการด้านการแพทย์สาธารณสุขและการฟื้นฟู สุขภาวะในพื้นที่ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดำรงชีวิตได้โดยปกติ ลดการพึ่งพา และสามารถดูแล ตนเองได้</li> </ul>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การถอดบทเรียนต้นแบบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีรูปแบบหรือแนวปฏิบัติในการดำเนินงานที่ดีในการส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาผู้สูงอายุให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีเพื่อนำไปสู่การขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ</li> <li>• การขับเคลื่อนและขยายผลต้นแบบที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรมแบบบูรณาการทุกมิติในพื้นที่ โดยรูปแบบ Sand Box เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงวัย และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของผู้สูงอายุรุ่นปัจจุบันและรุ่นต่อไปในอนาคต</li> </ul> <p><b>ประเด็นมุ่งเน้น</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยรูปแบบนวัตกรรมทางสังคม เพื่อการส่งเสริมศักยภาพ การคุ้มครอง ดูแล และยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ</li> <li>2) การส่งเสริมบทบาทและพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม ผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในช่องทางที่เหมาะสม เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ รวมถึงป้องกันการตกเป็นเหยื่อของข้อมูลข่าวสารและสื่อดิจิทัล เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตในสังคมปัจจุบันได้</li> <li>3) การพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง เกี่ยวกับสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ เช่น ระบบบำนาญที่ยั่งยืนสำหรับประเทศไทย รูปแบบการจ้างงานผู้สูงอายุ และค่าตอบแทนที่เหมาะสม</li> <li>4) การยกระดับขีดความสามารถและบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในการเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน ตั้งแต่การวางแผนการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมพัฒนาและดูแลคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม</li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p>5) การขับเคลื่อนและขยายผลต้นแบบที่ได้จากการวิจัยและนวัตกรรมแบบบูรณาการทุกมิติในพื้นที่ โดยรูปแบบ SandBox เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงวัย และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>1) เมื่อสิ้นสุดโครงการ/แผนงานวิจัย ผลผลิตจากงานวิจัยควรอยู่ใน Societal Readiness Level ระดับ 4-6 ขึ้นไป</p> <p>2) โครงการวิจัยต้องระบุช่วงอายุของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ให้ชัดเจน เช่น 25-59 ปี ผู้สูงอายุวัยต้น 60-69 ปี ผู้สูงอายุวัยกลาง 70-79 ปี ผู้สูงอายุวัยปลาย 80 ปีขึ้นไป</p> <p>3) กรณีโครงการ/แผนงานวิจัยที่มีการสะท้อนความร่วมมือ และมีการสนับสนุนจากหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ และระบุผู้ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจนจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</p>
2. เปลี่ยนเกษียณ เป็นพลัง	KR1 F8 : จำนวนนวัตกรรมทางสังคม/เศรษฐกิจของภาครัฐและภาคเอกชนในระดับประเทศหรือภูมิภาคหรือจังหวัด เพื่อสนับสนุนการจ้างงานสร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุ ให้สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมในชนบทและเมือง ทั้งภาคการผลิตและภาคบริการ รวมถึงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม	<p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>ใช้ความเชี่ยวชาญ ความรู้และความชำนาญ รวมทั้งเพิ่มทักษะที่จำเป็นให้ผู้เกษียณอายุได้มีโอกาสในการทำงานและสร้างอาชีพเพื่อสร้างรายได้และส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศภายใต้วิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ต่อไป</p> <p><b>ผลผลิต</b></p> <p>1) ระบบ/กลไก/รูปแบบ และแนวทางการจ้างงาน สร้างงาน เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้เกษียณอายุ</p> <p>2) ธุรกิจต้นแบบ Aging Business Model ที่รองรับกลุ่มผู้เกษียณอายุที่ต้องการทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน</p>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	<p>KR2 F8 : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ ทักษะด้านงาน/อาชีพ ความรอบรู้เรื่องสุขภาพ (Health Literacy) ความรอบรู้ด้านการเงิน (Financial Literacy) หรือ ความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)</p> <p>KR4 F8 : จำนวนผู้สูงอายุสามารถพึ่งตนเองได้ และมีศักยภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อยตามตัวชี้วัดใดตัวชี้วัดหนึ่งของดัชนีพหุผลพลึงของผู้สูงอายุ ตามเกณฑ์ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด โดยการร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม ที่มีหน้าที่พัฒนาและ/หรือให้บริการแก่ผู้สูงอายุ เพื่อการขยายผลและความยั่งยืน อีกทั้งใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>3) หลักสูตรสำหรับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ที่กำลังจะเกษียณอายุ เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานและสร้างรายได้</p> <p>4) ต้นแบบการใช้ความเชี่ยวชาญ ความรู้ ความชำนาญ และภูมิปัญญาของผู้เกษียณอายุให้สามารถสร้างรายได้และมีอาชีพอยู่ได้ในวิถีชีวิตใหม่</p> <p><b>กรอบการวิจัยและนวัตกรรม</b></p> <p>1) การส่งเสริมให้เกิดกลไก/รูปแบบการจ้างงานหรือการทำงานอิสระ การสร้างงานที่สอดคล้องตามความต้องการของตลาด เพื่อสร้างรายได้ต่อเนื่องสำหรับผู้สูงอายุ</p> <p>2) การพัฒนาหลักสูตร Upskill-Reskill ที่เหมาะสม และสามารถสร้างทักษะด้านอาชีพที่จำเป็นและตรงตามความต้องการของตลาดตามหลักฐานเชิงประจักษ์ สำหรับผู้ที่กำลังจะเข้าสู่วัยสูงอายุและผู้สูงอายุ</p> <p>3) การส่งเสริมให้เกิดรูปแบบในการพัฒนาทักษะอาชีพ ทักษะในการดำรงชีวิต ทักษะทางเทคโนโลยีที่เหมาะสม และการเข้าสู่การเป็นแรงงานที่มีศักยภาพของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อคุณภาพชีวิตในการก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุ</p> <p>4) การพัฒนาธุรกิจต้นแบบ Aging Business Model เพื่อให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและสร้างรายได้ในยุคสังคมสูงอายุและยุคดิจิทัล</p> <p>5) การพัฒนารูปแบบเชิงระบบ และแนวทางการทำงาน/อาชีพอิสระได้ตามทักษะที่จำเป็นสำหรับวัยเกษียณ เพื่อเพิ่มศักยภาพ รายได้ และการพึ่งพาตนเองในบริบทสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>6) การบูรณาการระบบ/แพลตฟอร์ม/ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ตลอดจนการใช้แพลตฟอร์มที่มีการพัฒนาอยู่แล้ว เพื่อช่วยจัดหางานให้กับผู้สูงอายุ สนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีรายได้ในการดำรงชีวิตและสามารถพึ่งพาตนเองได้</p>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p><b>ประเด็นมุ่งเน้น</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ส่งเสริมการสร้างงาน สร้างรายได้ที่เหมาะสมตรงตามความต้องการของตลาดและทักษะของผู้สูงวัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ สร้างความตระหนักในคุณค่าของตนเอง และสร้างแรงจูงใจในการทำงานของผู้สูงอายุในรุ่นปัจจุบันและรุ่นต่อไปในอนาคต</li> <li>2) การบูรณาการระบบและกลไกที่เกี่ยวข้องกับการสร้างและขยายโอกาสในการทำงาน และการจ้างงานของผู้สูงอายุ ทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ</li> <li>3) การขยายผลแพลตฟอร์มต่าง ๆ ที่มีการกระจายตัวอยู่ทุกภูมิภาค เพื่อบูรณาการเป็นแพลตฟอร์มกลางที่มีศักยภาพสูง ที่สามารถเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน และพร้อมรองรับการเชื่อมต่อกับผู้พัฒนารายย่อย เพื่อการประชาสัมพันธ์และจำหน่ายสินค้า</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b> โครงการที่เสนอขอรับทุนภายใต้ขอบเขตการรับข้อเสนอการจัดสรรทุนนี้ จะต้องมีลักษณะของโครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นการจัดการความรู้และขยายผลงานวิจัยเพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะงานในโลกดิจิทัล ทั้งก่อนเข้าสู่วัยสูงอายุและผู้สูงอายุ เพื่อการยกระดับทักษะเดิม (Upskill) และสร้างทักษะใหม่ (Reskill) ผ่านการเรียนรู้แบบ E-Learning เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างรวดเร็วในเรื่องทักษะการประกอบอาชีพและทักษะในการดำรงชีวิต</li> <li>2) สามารถตอบเป้าหมายและเกิดการวิเคราะห์นโยบาย สถานการณ์ แนวโน้ม ประเด็นท้าทาย และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรของประเทศ ในการแก้ปัญหาด้านแรงงาน โดยมีหน่วยงาน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์จากงานวิจัยอย่างน้อย 5,000 คน/โครงการ</li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p>3) มีความร่วมมือและดำเนินการร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน หรือชุมชน เพื่อให้เกิดผลสำเร็จเรื่องการส่งเสริมโอกาส การพัฒนาทักษะ และการประกอบอาชีพที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ</p> <p>4) มีการถอดบทเรียน การติดตามประเมินผลการนำองค์ความรู้จากงานวิจัย เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสการทำงานของผู้สูงอายุ</p>

แผนงานย่อย : N13 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย

แผนงานย่อยรายประเด็น : การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	<p>KR2 P9 : จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน</p> <p>KR3 P9 : จำนวนบุคลากร และอาสาสมัครที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุและมีความรู้ และทักษะในการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ</p>	<p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>คนไทยทุกกลุ่มทุกช่วงวัยเกิดการเรียนรู้ การอยู่ร่วมกันในสังคมที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม เพื่อลดช่องว่างระหว่างวัย นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย</p> <p><b>ผลผลิต</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือมาตรการที่สามารถนำไปสู่การกำหนดเป็นนโยบายหรือมาตรการในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมคนทุกช่วงวัยในการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์</li> <li>2) นวัตกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุและทุกช่วงวัยสามารถใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข ครอบคลุมมิติเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และสภาพแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานในพื้นที่</li> <li>3) บุคลากร/อาสาสมัคร ที่มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุที่ได้มาตรฐาน</li> <li>4) ระบบหรือกลไกที่เกิดจากความร่วมมือและการบูรณาการองค์ความรู้ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างบุคลากรและเครือข่ายในการรับมือกับสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์</li> </ol> <p><b>กรอบการวิจัยและนวัตกรรม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยและพัฒนาแนวทางหรือมาตรการที่สนับสนุนการช่วยเหลือและสร้างภูมิคุ้มกันให้กับคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย ในการเตรียมความพร้อมที่จะเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์</li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การพัฒนานวัตกรรมจากทุนทางสังคมและวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาผู้สูงอายุและคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัยอย่างยั่งยืน โดยความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)</li> <li>• การพัฒนาชุดความรู้หรือกิจกรรมที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาทักษะของคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย ในการประกอบอาชีพอิสระ และการกลับคืนสู่การจ้างงานในสังคมปัจจุบัน</li> <li>• การพัฒนาระบบการออม/การลงทุน และการสร้างแรงจูงใจในการออม/ลงทุนของคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัยในชุมชน เพื่อให้มีความพร้อมด้านการเงิน ในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และเป็นอิสระ</li> </ul> <p>2) การวิจัยและนวัตกรรมที่รองรับการสูงวัยในถิ่นที่อยู่ (Ageing in Place) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เพื่อเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็ง ให้สามารถบริหารจัดการทั้งด้านการบริการสนับสนุน การดูแล และการช่วยเหลือให้ผู้สูงอายุและคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัยสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข ภายใต้ทรัพยากรและบริบทของแต่ละพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การพัฒนารูปแบบบริการสนับสนุนที่จำเป็น (Supportive Service) สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุสามารถ “สูงวัยในถิ่นที่อยู่” (Ageing in Place) ทั้งในเขตเมือง/ชนบท</li> <li>• การพัฒนานวัตกรรมบริการทางการเงินและการผลิต/การตลาด (Supportive financial cum manufacturing/marketing Service) สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุสามารถ “สูงวัยในถิ่นที่อยู่” (Ageing in Place) ทั้งในเขตเมือง/ชนบท</li> <li>• การศึกษาบทบาทและกลไกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หรืออาสาสมัครอื่น ๆ ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุ เพื่อทราบถึงโอกาส ความท้าทาย และแนวทางในการปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนการ “สูงวัยในถิ่นที่อยู่เดิม” (Ageing in Place)</li> </ul>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p>3) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมพลังและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย ทั้งในเขตเมือง กึ่งเมือง และชนบท โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม ช่วยสร้างเสริมพลังให้กับผู้สูงอายุ เกิดเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ออกแบบนวัตกรรมกลไกความร่วมมือของทุกภาคส่วนในพื้นที่ เพื่อการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมการสูงวัยอย่างมีพลัง (Active Aging) โดยบูรณาการความรู้ ทรัพยากร ตลอดจนการปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินการคลัง</li> <li>• การพัฒนาและสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องและอาสาสมัคร ให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อการรับมือกับสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ และการบริหารและดูแลผู้สูงอายุที่ได้มาตรฐาน</li> <li>• การพัฒนาต่อยอดเพื่อขยายเครือข่ายต้นแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม ด้านการส่งเสริมศักยภาพ อาชีพ การทำงานของผู้สูงอายุ รวมทั้งการดูแลบริบาลผู้สูงอายุ</li> <li>• การพัฒนาต้นแบบความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ร่วมกับศูนย์บริการสาธารณสุข (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) เพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุ</li> </ul> <p>4) การบูรณาการองค์ความรู้แบบสหวิทยาการจากภาคการศึกษา นโยบาย และภาคการปฏิบัติ เพื่อส่งเสริม ค้ำครอง และการดูแลผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนานวัตกรรมบริการผู้สูงอายุในภาวะพึ่งพิงหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ด้วยเหตุอื่น (เช่น ภาวะสมองเสื่อม) เพื่อแบ่งเบาภาระผู้ดูแลหลักในครัวเรือน</li> </ul>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p><b>ประเด็นมุ่งเน้น</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยและพัฒนาแนวทางหรือมาตรการที่สนับสนุนการช่วยเหลือและสร้างภูมิคุ้มกันให้กับคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย ในการเตรียมความพร้อมการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์</li> <li>2) การพัฒนารูปแบบบริการสนับสนุนที่จำเป็น (Supportive Service) สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้สามารถสูงวัยในถิ่นที่อยู่ (Ageing in Place) ทั้งในเขตเมือง/ชนบท</li> <li>3) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมพลังและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนทุกกลุ่มทุกช่วงวัย ทั้งในเขตเมือง กึ่งเมือง และชนบท โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม ช่วยสร้างเสริมพลังให้กับผู้สูงอายุ</li> <li>4) การพัฒนาและสร้างบุคลากรอาสาสมัครให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุที่ได้มาตรฐาน</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เมื่อสิ้นสุดโครงการ/แผนงานวิจัย ผลผลิตจากงานวิจัยควรอยู่ใน Societal Readiness Level ระดับ 4-6 ขึ้นไป</li> <li>2) โครงการวิจัยต้องระบุช่วงอายุของกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ให้ชัดเจน เช่น 25-59 ปี, ผู้สูงอายุวัยต้น 60-69 ปี, ผู้สูงอายุวัยกลาง 70-79 ปี, ผู้สูงอายุวัยปลาย 80 ปีขึ้นไป</li> <li>3) กรณีแผนงานวิจัยที่มีการสะท้อนความร่วมมือ และมีการสนับสนุนจากหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ และระบุผู้ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน เช่น มีหนังสือยืนยันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) โรงพยาบาล บริษัทเอกชน ร่วมดำเนินการ เป็นต้น จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</li> </ol>

แผนงานย่อย : N13 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
การพัฒนา นวัตกรรมเพื่อ รองรับสังคมสูงวัย	<p>KR1 P9 : จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ</p> <p>KR4 P9 : จำนวนระบบและมาตรการที่เป็นนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้ประชากรไทย ช่วงวัยแรงงาน (25-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ</p>	<p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในอนาคตที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพและช่วยเหลือการทำงาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของวัยแรงงาน (25-59 ปี) ผู้สูงอายุ และคนพิการ</p> <p><b>ผลผลิต</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่จะช่วยหนุนเสริมให้วัยแรงงานเมื่อเป็นผู้สูงอายุ รวมถึงคนพิการยังมีประสิทธิภาพในการทำงานในภาคชนบท/เกษตร และเมือง</li> <li>2) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือ ดูแล คัดกรอง ส่งเสริมศักยภาพและลดอุบัติเหตุ การเกิดโรคของวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และคนพิการที่กำลังจะเข้าสู่การเป็นผู้สูงอายุ</li> <li>3) เทคโนโลยีและนวัตกรรม Smart Community และ Smart House สำหรับผู้สูงอายุ และคนพิการ</li> </ol> <p><b>กรอบการวิจัยและนวัตกรรม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพ และช่วยเหลือการทำงาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และคนพิการ <ul style="list-style-type: none"> <li>• การวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้นวัตกรรมด้านการให้บริการ การช่วยเหลือคุ้มครอง และดูแลวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และคนพิการ เช่น การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสั่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) และอุปกรณ์สวมใส่อัจฉริยะ (Wearable Devices) ที่ช่วยลดข้อจำกัดทางกายภาพและติดตามสถานะความพร้อมของร่างกายสำหรับผู้สูงอายุและ</li> </ul> </li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<p>คนพิการในวัยแรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ วัยแรงงานที่กำลังเข้าสู่การเป็นผู้สูงอายุในภาคการเกษตร ให้สามารถสร้างผลผลิตทางการเกษตร และสร้างรายได้ที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต และการมีสุขภาพที่ดี</li> <li>• การขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมด้านการเกษตร เพื่อการวางแผนส่งเสริมการทำงาน ของแรงงานสูงอายุภาคเกษตรในพื้นที่ เช่น นโยบาย Smart Farmer การส่งเสริมเกษตรปลอดภัย และการทำงานร่วมกันระหว่างเกษตรสูงวัยและเกษตรกรรุ่นใหม่</li> </ul> <p>2) การวิจัยและนวัตกรรมด้าน Health Technology /ระบบ ที่ช่วยในการคาดการณ์และ พยากรณ์ภาวะสุขภาพ เพื่อการป้องกัน ส่งเสริม ชะลอ และการดูแลรักษาโรค ในกลุ่มคนที่จะ เข้าสู่การเป็นผู้สูงอายุ และผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการแพทย์และสาธารณสุข ในการป้องกันการ ควบคุมและการดูแลรักษาโรคที่สำคัญของผู้สูงอายุ อาทิ กลุ่มโรค NCDs ภาวะสมองเสื่อม อัลไซเมอร์ พาร์กินสัน รวมถึงด้านสุขภาพจิต (Mental Health Technology) เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และบำบัดภาวะซึมเศร้า</li> <li>• การวิจัยและพัฒนาระบบ Health Promotion / Risk Predictive Model / Early Diagnosis Monitoring / Telehealth / Intermediate Care / Rehabilitation</li> <li>• การวิจัยและพัฒนาระบบที่ช่วยสนับสนุนและส่งเสริมการดูแลผู้สูงอายุอย่างต่อเนื่อง ที่บ้านและชุมชน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดความพิการซ้ำซ้อน และชะลอการเข้าสู่ ภาวะพึ่งพิงโดยไม่จำเป็น</li> </ul>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความต้องการความช่วยเหลือของผู้สูงอายุที่ประสบภาวะยากลำบากจากการเจ็บป่วยเรื้อรัง ประสบอุบัติเหตุ ความพิการ ตลอดจนผู้สูงอายุที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ในชีวิตประจำวัน</li> </ul> <p>3) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม “Connected Technology” หรือ “Next-Gen Connectivity” เพื่อยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม Smart Community และ Smart House สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การส่งเสริมการปรับสภาพที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุทั้งภายในบ้านและนอกบ้าน</li> <li>• การส่งเสริมการจัดการสภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการสาธารณะที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุตามบริบทของสังคมเมืองและชนบท</li> </ul> <p><b>ประเด็นมุ่งเน้น</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การวิจัยและพัฒนาระบบ Health Promotion / Risk Predictive Model / Early Diagnosis Monitoring / Telehealth / Intermediate care / Rehabilitation</li> <li>2) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการช่วยเหลือ ฟันฟู ดูแล อำนวยความสะดวกให้กับวัยแรงงาน ผู้สูงอายุและคนพิการ ในการใช้ชีวิตประจำวันและในการทำงาน</li> <li>3) การขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมด้านการเกษตร เพื่อการวางแผนส่งเสริมการทำงานของแรงงานสูงอายุภาคเกษตรในพื้นที่</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โจทย์การวิจัยต้องมาจากความต้องการของผู้ใช้งาน และผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม โดยมีความเป็นไปได้ทางด้านเทคโนโลยี การผลิตและมาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้สูงอายุและคนพิการสามารถเข้าถึงได้ (ด้านราคาและคุณภาพ) และมีโอกาสขยายผลหรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้</li> </ol>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		2) เมื่อสิ้นสุดโครงการ/แผนงานวิจัย ผลผลิตจากงานวิจัยควรอยู่ใน Technology Readiness Level ระดับ 4-6 ขึ้นไป 3) เมื่อสิ้นสุดโครงการ/แผนงานวิจัย ผลผลิตจากงานวิจัยควรอยู่ใน Societal Readiness Level ระดับ 4-6 ขึ้นไป

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน
<p>ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง</li> <li>2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัย และมีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน เกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ</li> <li>3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ</li> <li>4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2566 ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย และทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ในปีงบประมาณ 2566</li> <li>5) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงานหรือโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2570 ได้ไม่เกิน 3 แผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี 2567 – 2570 รวมไม่เกิน 3 สัญญา โดยให้เป็นไปตามขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ 2570</li> <li>6) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.</li> <li>7) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.</li> </ol>
เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
<p>ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มีกลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัย ตามกรอบการวิจัยที่ วช. ประกาศ</li> <li>2) มีลักษณะเป็นโครงการวิจัยเดี่ยวหรือแผนงานวิจัย ในกรณีที่เป็นแผนงานวิจัย ต้องประกอบด้วย       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1) มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย 2 โครงการ แต่ไม่เกิน 6 โครงการ</li> <li>2.2) โครงการวิจัยย่อย โปรตราระบุรายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจน หรือเป็นแนวคิดในการดำเนินงานที่มีความเชื่อมโยง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสุดท้ายของแผนงานวิจัย</li> <li>2.3) รายละเอียดงบประมาณและตัวชี้วัดแยกรายปีที่ เป็นรูปธรรมชัดเจน สามารถวัดผลได้จริง</li> </ol> </li> <li>3) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการ หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน หรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง และนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน</li> <li>4) การเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมต้องจัดทำข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาไทยเท่านั้น</li> <li>5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย โดยให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง/แนวทางและหลักเกณฑ์ ฯ ที่ วช. กำหนด</li> </ol>

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ต่อ)
<p>6) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม จากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิม ให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัย มาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อน หรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม และเรียกเงินทุนวิจัยคืน</p> <p>7) กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ</p> <p>8) วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากผู้อำนวยการแผนงาน และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้งผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ต้นสังกัดของผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี อธิการบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>9) ข้อเสนอโครงการใดที่มีการทดสอบ หรือทดลองในสัตว์ ทดลองในมนุษย์ จะต้องมีการดำเนินการขอรับรองจริยธรรมการวิจัย เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและหลักเกณฑ์ฯ ที่ วช. กำหนด</p>
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย
ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน (กรณีเป็นแผนงาน/โครงการ ที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้ถือเป็นปีแรก)
<p><b>สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน</b></p> <p><b>ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านการเตรียมรับสังคมสูงวัย กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</b> โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370-9 ต่อ 291, 292, 259 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ analyze.parb@nrct.go.th</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p><b>ภาพรวม</b> นางสาวศรียรัตน์ รอดฉนรงค์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ</p> <p><b>กลุ่มเรื่อง</b> ด้านนวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์ และ ด้านการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย</p> <p>1) นางสาวจิตติมา ทองทับ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ</p> <p>2) นางสาววรลักษณ์ อำนาจเมตตา ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ</p> <p><b>กลุ่มเรื่อง</b> ด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย และ ด้านเปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง</p> <p>1) นางสาวศุภวรรณ จงเกษกรณ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ</p> <p>2) นางสาววรลักษณ์ อำนาจเมตตา ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ</p>